



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210004208 U

(45)授权公告日 2020.01.31

(21)申请号 201920463221.0

(22)申请日 2019.04.08

(73)专利权人 王勇

地址 528400 广东省中山市古镇镇海洲东  
岸西路6号C栋首层之1

(72)发明人 王勇

(51)Int.Cl.

F21S 8/00(2006.01)

F21V 3/00(2015.01)

F21V 17/00(2006.01)

F21V 17/16(2006.01)

F21Y 115/10(2016.01)

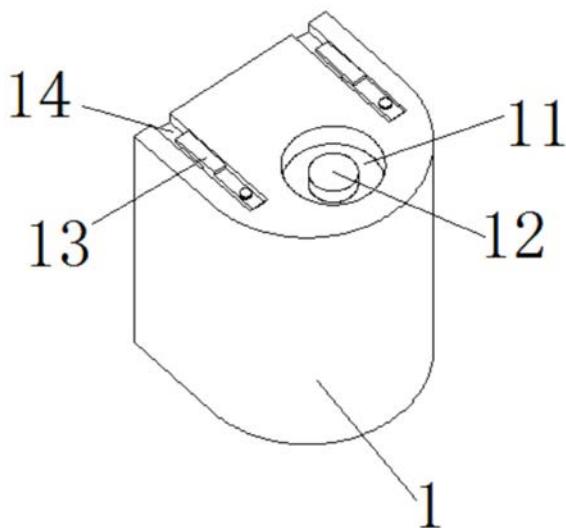
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种具有可更换外壳的壁灯

(57)摘要

本实用新型公开了一种具有可更换外壳的壁灯，灯座上端设置有向下凹陷的灯槽，所述灯槽内部设置有灯源，所述灯槽两侧设置有条形凹陷的弹片槽，所述弹片槽内部螺纹安装有弹片，弹片的可压端的高度高于灯座的上端平面，所述灯罩内部中空，灯罩上开设有面积稍大于灯座的安装槽，安装槽的上端的高度稍小于弹片的可压端的高度，使得灯罩通过安装槽卡入到灯座上，将弹片向下压缩，通过弹片的回弹力固定灯罩，所述灯座内部设置有电源装置，所述电源装置与灯源电连接，可以根据自身不同的需求选择安装不同的灯罩达到呈现不同颜色不同造型的装饰灯的效果，无需跟换整体的灯具，跟换后的灯罩还可以下次继续二次使用，不仅提高了观感，也降低了装饰的成本。



1. 一种具有可更换外壳的壁灯，其特征在于，包括：灯座与灯罩，所述灯座上端设置有向下凹陷的灯槽，所述灯槽内部设置有灯源，所述灯槽两侧设置有条形凹陷的弹片槽，所述弹片槽内部螺纹安装有弹片，弹片的可压端的高度高于灯座的上端平面，所述灯罩内部中空，灯罩上开设有面积稍大于灯座的安装槽，安装槽的上端的高度稍小于弹片的可压端的高度，使得灯罩通过安装槽卡入到灯座上，将弹片向下压缩，通过弹片的回弹力固定灯罩，所述灯座内部设置有电源装置，所述电源装置与灯源电连接。

2. 根据权利要求1所述的一种具有可更换外壳的壁灯，其特征在于，所述灯罩为pvc材料或陶瓷材料。

3. 根据权利要求1所述的一种具有可更换外壳的壁灯，其特征在于，所述灯源为LED灯源。

## 一种具有可更换外壳的壁灯

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及壁灯领域,尤其是涉及一种具有可更换外壳的壁灯。

### 背景技术

[0002] 为了达到装饰美观的效果,一些饭店或饮品店都会在墙壁上安装不同颜色造型的装饰灯,但是目前的装饰灯一经装上就固定在墙壁上,时间长久以后难免觉得乏味,但是需要进行跟换时需要将整个灯进行跟换,不仅耗时耗力,同时也提高了装饰的成本。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型为克服上述情况不足,旨在提供一种能解决上述问题的技术方案。

[0004] 一种具有可更换外壳的壁灯,包括:灯座与灯罩,所述灯座上端设置有向下凹陷的灯槽,所述灯槽内部设置有灯源,所述灯槽两侧设置有条形凹陷的弹片槽,所述弹片槽内部螺纹安装有弹片,弹片的可压端的高度高于灯座的上端平面,所述灯罩内部中空,灯罩上开设有面积稍大于灯座的安装槽,安装槽的上端的高度稍小于弹片的可压端的高度,使得灯罩通过安装槽卡入到灯座上,将弹片向下压缩,通过弹片的回弹力固定灯罩,所述灯座内部设置有电源装置,所述电源装置与灯源电连接。

[0005] 作为本实用新型进一步的方案:所述灯罩为pvc材料或陶瓷材料。

[0006] 作为本实用新型进一步的方案:所述灯源为LED灯源。

[0007] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:可以根据自身不同的需求选择安装不同的灯罩达到呈现不同颜色不同造型的装饰灯的效果,无需跟换整体的灯具,跟换后的灯罩还可以下次继续二次使用,不仅提高了观感,也降低了装饰的成本。

[0008] 本实用新型的附加方面和优点将在下面的描述中部分给出,部分将从下面的描述中变得明显,或通过本实用新型的实践了解到。

### 附图说明

[0009] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动性的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0010] 图1是本实用新型结构示意图。

[0011] 图2是本实用新型中灯座的结构示意图。

[0012] 图3是本实用新型中灯罩的结构示意图。

[0013] 图4是本实用新型中灯座的侧视图。

[0014] 图中:1、灯座,2、灯罩,11、灯槽,12、灯源,13、弹片,14、弹片槽,21、安装槽。

## 具体实施方式

[0015] 下面将对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0016] 请参阅图1~4，本实用新型实施例中，一种具有可更换外壳的壁灯，包括：灯座1与灯罩2，灯座1安装到墙壁上，所述灯座1上端设置有向下凹陷的灯槽11，所述灯槽11内部设置有灯源12，所述灯槽11两侧设置有条形凹陷的弹片槽14，所述弹片槽14内部螺纹安装有弹片13，弹片13的可压端的高度高于灯座1的上端平面，所述灯罩2内部中空，灯罩2上开设有面积稍大于灯座1的安装槽21，安装槽21的上端的高度稍小于弹片13的可压端的高度，使得灯罩2通过安装槽21卡入到灯座1上，将弹片13向下压缩，通过弹片13的回弹力固定灯罩2，所述灯座1内部设置有电源装置，所述电源装置与灯源12电连接。

[0017] 所述灯罩2为pvc材料或陶瓷材料，同时灯罩2也可以做成不同的造型与颜色的可以达到一个通过更换不同的灯罩2而变成不同颜色、造型的造型灯。

[0018] 所述灯源12为LED灯源12。

[0019] 对于本领域技术人员而言，显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节，而在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下，能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此，无论从哪一点来看，均应将实施例看作是示范性的，而且是非限制性的，本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定，因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

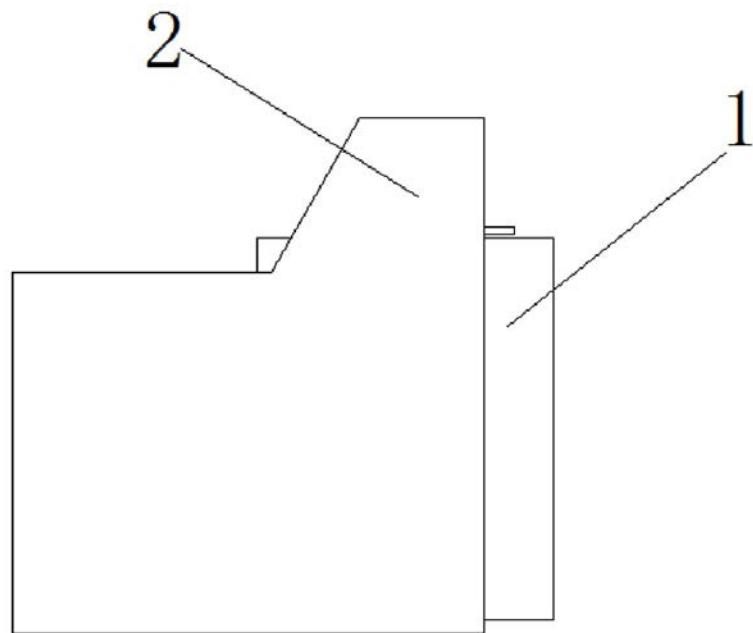


图1

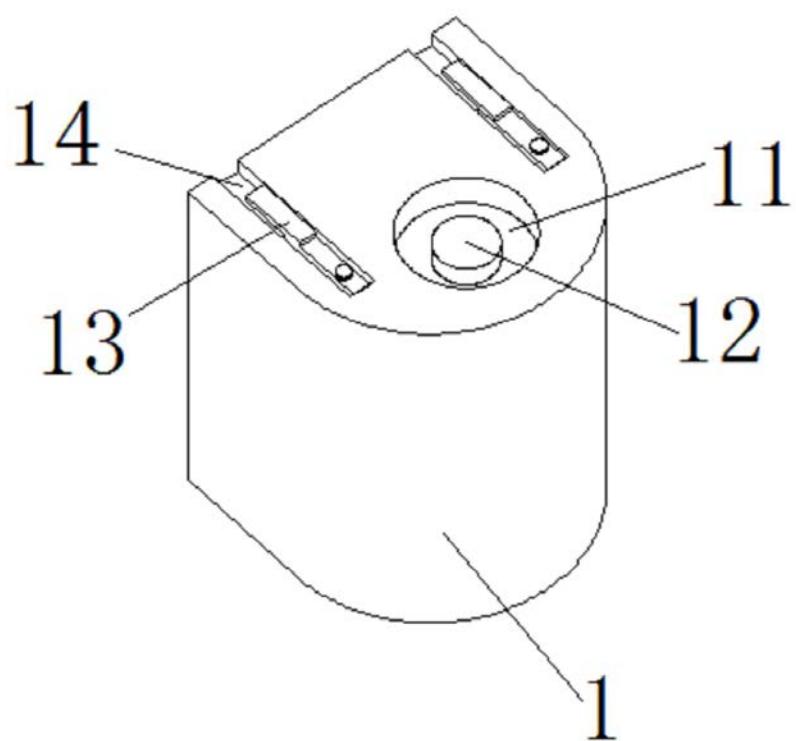


图2

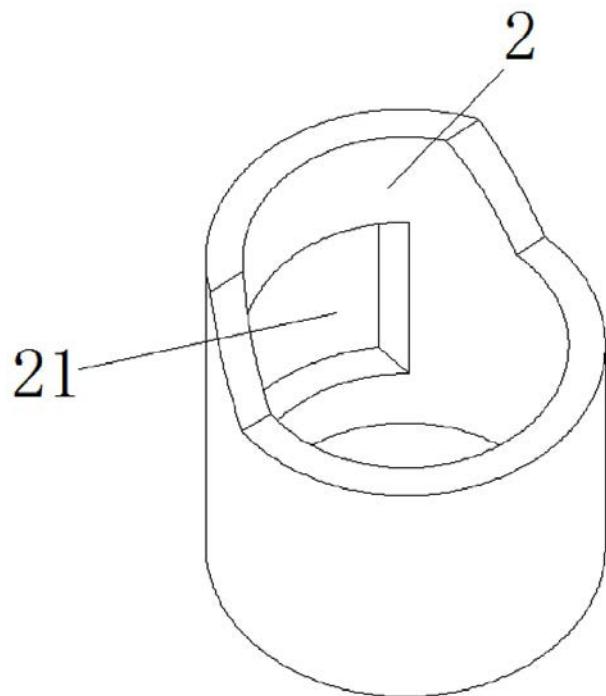


图3

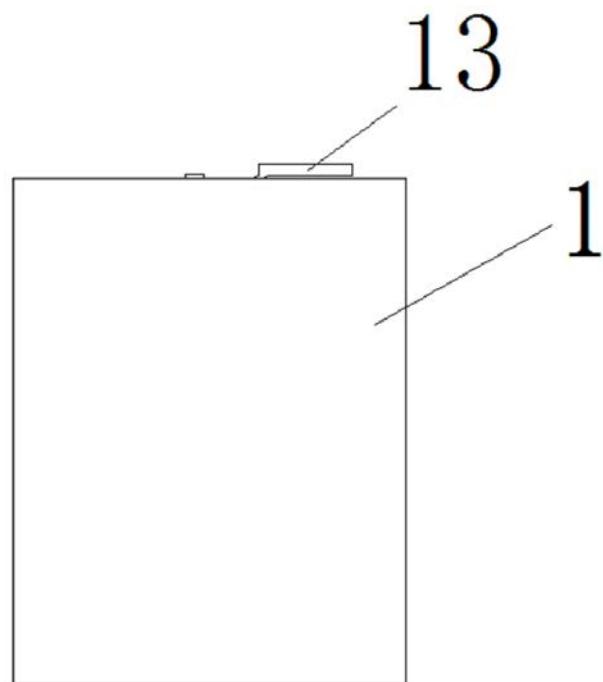


图4